

Yapısı

Construction

- 1 Bir veya Çok Tellî Bakır İletken / Solid or Stranded Copper Conductor
 2 PVC izole / PVC Insulation
 3 Dolgu / Filler
 4 Galvanizli Yuvarlak Çelik Tel / Galvanized Round Steel Wires
 5 Polyester Bant / Polyester Tape
 6 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

Kullanım Yerleri

Application

Güç merkezlerinde, şalt ve endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak; mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde hariçte, dahilde, toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.
 Indoors and outdoors, in cable ducts, underground, in power or switching stations, local energy distributions, industrial plants, where there is no risk of mechanical damage.

Teknik Bilgiler

Technical Data

İletken Direnç Standardı Resistance Standard	: TS EN 60228	Test Voltajı Test Voltage	: 3.5kV	Yalıtkan Renk No Insulator Colour No	: TS HD 308 S2
Yalıtım Direnç Standardı Insulation Resistance Standard	: TS IEC 60502-1	Bükülme Min. Çapı Bending Min. Diameter	: 12xD, 15xD	Dış Kılıf Standart No Outer Sheath Standard No	: TS IEC 60502-1
Akım Taşıma Kapasitesi(Amp) Standart No Current Carrying Capacity	: VDE 0100-430	Yalıtkan Insulator	: PVC	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	: 70 °C
Çalışma Voltajı(Anma Gerilimi) Working Voltage	: 0.6/1kV	Yalıtkan Standart No Insulator Standard No	: TS IEC 60502-1	Alev Test Standardı Flame Test Standard	: TS EN 60332-1-2

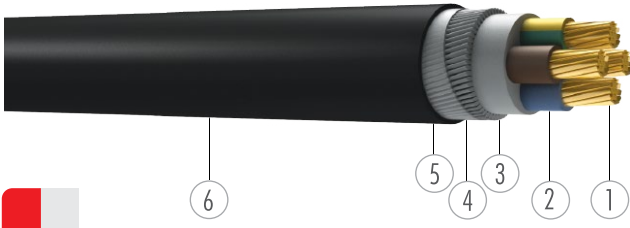
Görsel Tanıtım

Visual Introduction

BOYUT ve AĞIRLIKLAR / DIMENSIONS and WEIGHTS

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER / ELECTRICAL PROPERTIES

NOMİNAL KESİT NOMINAL CROSS SECTION	DIŞ ÇAP(~) OVERALL DIAMETER(~)	NET AĞIRLIK (~) NET WEIGHT (~)	STANDART SEVK UZUNLUĞU STANDART DELIVERY LENGTH	İLEKTEN DİRENCİ 20°C'DE MAX DC CONDUCTOR RESISTANCE AT 20°C	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ / CURRENT CARRYING CAPACITY	
					TOPRAKTA 20°C'DE IN GROUND AT 20°C	HAVADA 30°C'DE ON AIR AT 30°C
mm ²	mm	kg / km	m	ohm / km	A	A
3x1,5	14.0	350	1000	12.1	26	18.5
3x2,5	15.0	420	1000	7.41	34	25
3x4	17.5	670	1000	4.61	44	34
3x6	18.5	780	1000	3.08	56	43
3x10	21.5	1050	1000	1.83	75	60
3x16	23.5	1300	1000	1.15	98	80
3x25	27.5	1950	1000	0.727	128	106
3x35	29.5	2350	1000	0.524	157	131
3x50	33.5	3050	1000	0.387	185	159
3x70	38.0	4200	1000	0.268	228	202
3x95	43.0	5350	500	0.193	275	244
3x120	46.5	6400	500	0.153	313	282
3x150	52.0	8150	500	0.124	353	324
3x185	57.0	9750	500	0.0991	399	371
3x240	64.0	12250	250	0.0754	464	436
3x300	72.0	15000	250	0.0601	524	481

Yapısı
Construction

- 1 Bir veya Çok Telli Bakır İletken / Solid or Stranded Copper Conductor
 2 PVC izole / PVC Insulation
 3 Dolgu / Filler
 4 Galvanizli Yuvarlak Çelik Tel / Galvanized Round Steel Wires
 5 Polyester Bant / Polyester Tape
 6 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

Kullanım Yerleri
Application

Güç merkezlerinde, şalt ve endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak; mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde hariçte, dahilde, toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.
 Indoors and outdoors, in cable ducts, underground, in power or switching stations, local energy distributions, industrial plants, where there is no risk of mechanical damage.

Teknik Bilgiler
Technical Data

İletken Direnç Standardı Resistance Standart	: TS EN 60228	Test Voltajı Test Voltage	: 3.5kV	Yalıtkan Renk No Insulator Colour No	: TS HD 308 S2
Yalıtım Direnç Standardı Insulation Resistance Standart	: TS IEC 60502-1	Bükülme Min. Çapı Bending Min. Diameter	: 12xD, 15xD	Dış Kılıf Standart No Outer Sheath Standart No	: TS IEC 60502-1
Akım Taşıma Kapasitesi(Amp) Standart No Current Carrying Capacity	: VDE 0100-430	Yalıtkan Insulator	: PVC	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	: 70 °C
Çalışma Voltajı(Anma Gerilimi) Working Voltage	: 0.6/1kV	Yalıtkan Standart No Insulator Standart No	: TS IEC 60502-1	Alev Test Standardı Flame Test Standart	: TS EN 60332-1-2

Görsel Tanıtım
Visual Introduction

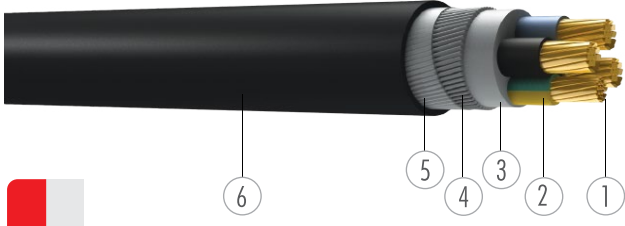
(NYRY)Y V Z2 V-U/R

flexible round copper conductor/çok telli yuvarlak iletken
 solid round copper conductor/tek telli yuvarlak iletken
 pvc outer sheath / pvc dış kılıf
 round steel wire armoured/yuvarlak çelik tel zırh
 pvc isolated/pvc izole
 harmonized standards/harmonize standartlar

BOYUT ve AĞIRLIKLAR / DIMENSIONS and WEIGHTS

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER / ELECTRICAL PROPERTIES

NOMİNAL KESİT NOMINAL CROSS SECTION	DIŞ ÇAP(~) OVERALL DIAMETER(~)	NET AĞIRLIK (~) NET WEIGHT (~)	STANDART SEVK UZUNLUĞU STANDART DELIVERY LENGTH	İLETKEN DİRENCİ 20°C'DE MAX DC CONDUCTOR RESISTANCE AT 20°C	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ / CURRENT CARRYING CAPACITY	
					TOPRAKTA 20°C'DE IN GROUND AT 20°C	HAVADA 30°C'DE ON AIR AT 30°C
mm²	mm	kg / km	m	ohm / km	A	A
4x1.5	15.0	400	1000	12.1	26	18.5
4x2.5	15.5	480	1000	7.41	34	25
4x4	18.5	770	1000	4.61	44	34
4x6	20.0	900	1000	3.08	56	43
4x10	23.0	1200	1000	1.83	75	60
4x16	26.0	1700	1000	1.15	98	80
4x25	29.5	2300	1000	0.727	128	106
4x35	32.5	2870	1000	0.524	157	131
4x50	37.5	4000	1000	0.387	185	159
4x70	41.5	5150	500	0.268	228	202
4x95	48.0	7050	500	0.193	275	144
4x120	52.5	8450	500	0.153	313	282
4x150	57.0	10050	250	0.124	353	324
4x185	63.0	12150	250	0.0991	399	371
4x240	70.5	15300	250	0.0754	464	436
4x300	79.0	18700	250	0.0601	524	481



Yapısı

Construction

- 1 Bir veya Çok Tellî Bakır İletken / Solid or Stranded Copper Conductor
 2 PVC izole / PVC Insulation
 3 Dolgu / Filler
 4 Galvanizli Yuvarlak Çelik Tel / Galvanized Round Steel Wires
 5 Polyester Bant / Polyester Tape
 6 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

flexible round copper conductor/çok tellî yuvarlak iletken

solid round copper conductor/tek tellî yuvarlak iletken

pvc outer sheath / pvc dış kılıf

round steel wire armoured/yuvarlak çelik tel zırh

pvc isolated/pvc izole

harmonized standards/harmonize standartlar

(NYRY)Y V Z V-U/R

Kullanım Yerleri

Application

Güç merkezlerinde, şalt ve endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak; mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde hariçte, dahilde, toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

Indoors and outdoors, in cable ducts, underground, in power or switching stations, local energy distributions, industrial plants, where there is no risk of mechanical damage.

Teknik Bilgiler

Technical Data

İletken Direnç Standardı
Resistance Standard : TS EN 60228

Test Voltajı
Test Voltage : 3.5kV

Yalıtken Renk No
Insulator Colour No : TS HD 308 S2

Yalıtım Direnç Standardı
Insulation Resistance Standard : TS IEC 60502-1

Bükülme Min. Çapı
Bending Min. Diameter : 12xD, 15xD

Dış Kılıf Standart No
Outer Sheath Standard No : TS IEC 60502-1

Akım Taşıma Kapasitesi(Amp) Standart No : VDE 0100-430

Yalıtken
Insulator : PVC

Çalışma Sıcaklığı
Working Temperature : 70 °C

Çalışma Voltajı(Anma Gerilimi)
Working Voltage : 0.6/1kV

Yalıtken Standart No
Insulator Standard No : TS IEC 60502-1

Alev Test Standardı
Flame Test Standard : TS EN 60332-1-2

Görsel Tanıtım

Visual Introduction

BOYUT ve AĞIRLIKLAR / DIMENSIONS and WEIGHTS

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER / ELECTRICAL PROPERTIES

NOMİNAL KESİT NOMINAL CROSS SECTION	DIŞ ÇAP(≈) OVERALL DIAMETER(≈)	NET AĞIRLIK (≈) NET WEIGHT (≈)	STANDART SEVK UZUNLUĞU STANDARD DELIVERY LENGTH	İLETKEN DİRENCİ 20°C'DE MAX DC CONDUCTOR RESISTANCE AT 20°C	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ / CURRENT CARRYING CAPACITY	
					TOPRAKTA 20°C'DE IN GROUND AT 20°C	HAVADA 30°C'DE ON AIR AT 30°C
mm ²	mm	kg / km	m	ohm / km	A	A
3x16+10	25.5	1600	1000	1.15	98	80
3x25+16	28.5	2150	1000	0.727	128	106
3x35+16	30.5	2550	1000	0.524	157	131
3x50+25	35.5	3600	1000	0.387	185	159
3x70+35	39.5	4650	500	0.268	228	202
3x95+50	44.5	5950	500	0.193	275	244
3x120+70	50.5	7700	250	0.153	313	282
3x150+70	53.5	8900	250	0.124	353	324
3x185+95	59.0	10800	250	0.0991	399	371
3x240+120	66.5	13500	250	0.0754	464	436
3x300+150	73.5	16500	250	0.0601	524	481